

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف الثالث والثمانون
{محلول}

محمّد شوقي في القدرات

0536345328



احسب قيمة : $8^2 - 8(4 \times 2)$

د ٨

ج ٤

ب ٢

أ ١

0536345328

فصل به ۲۲۵ طالب و هناك عرض مسرحي ويُراد جلوس
الطلاب صفوف وأعمدة على شكل مربع، كم عدد الصفوف؟

د ۲۵

ج ۲۰

ب ۱۵

أ ۱۰

0536345328

أوجد الحد الناقص ١ ، ٦ ، ٢١ ، ، ٢٠١ ؟

د ٧٢

ج ٦٩

ب ٦٦

أ ٦٣

0536345328

جهاز سعره ٦٠٠ ريال، يبيع بتخفيض ٣٠٪،
ما سعر الجهاز بعد التخفيض؟

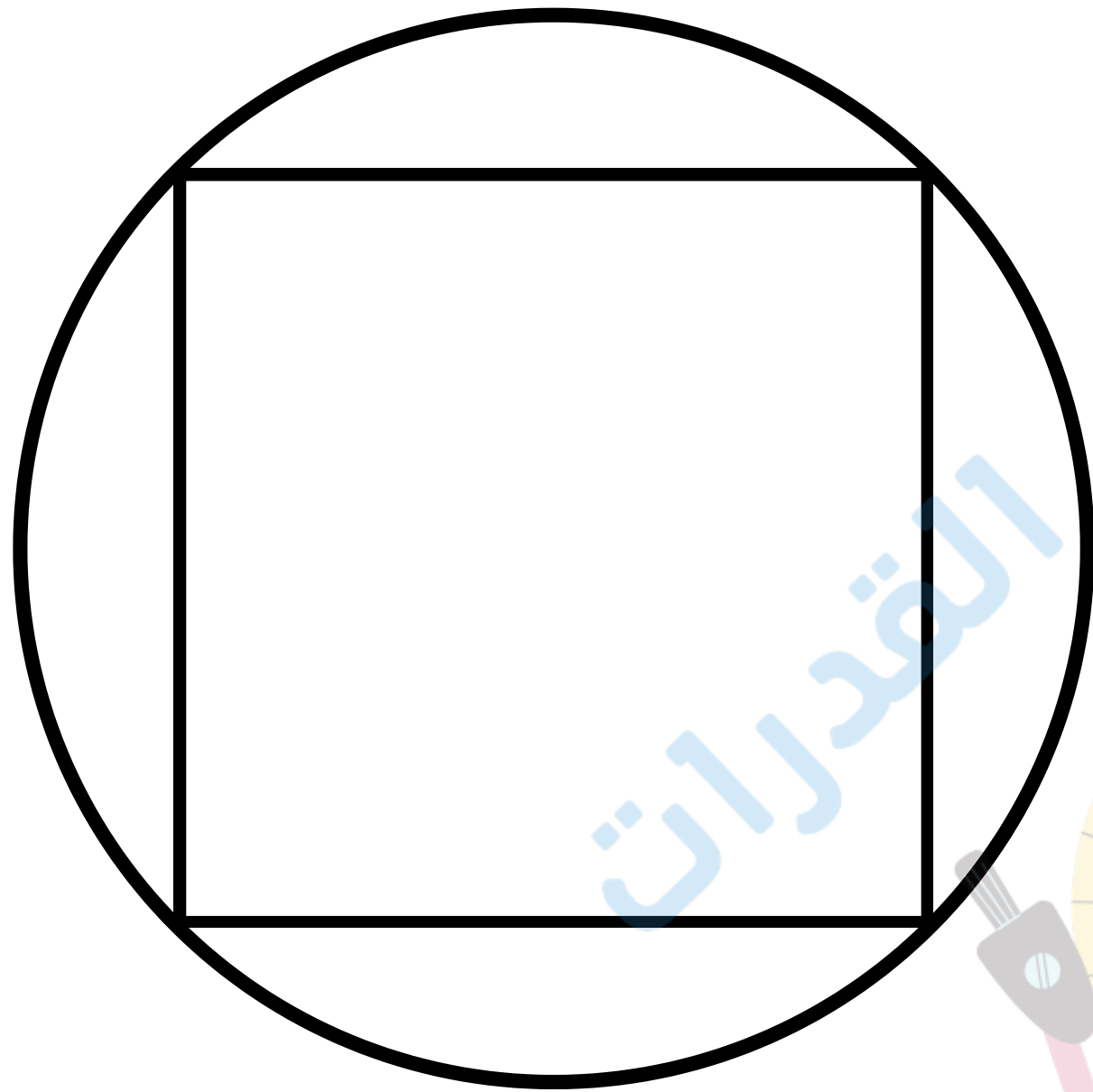
أ ٤٠٠

ب ٤٢٠

ج ٤٨٠

د ٥٤٠

0536345328



إذا كان مساحة المربع = ٨ سم^٢ ،
أوجد مساحة الدائرة

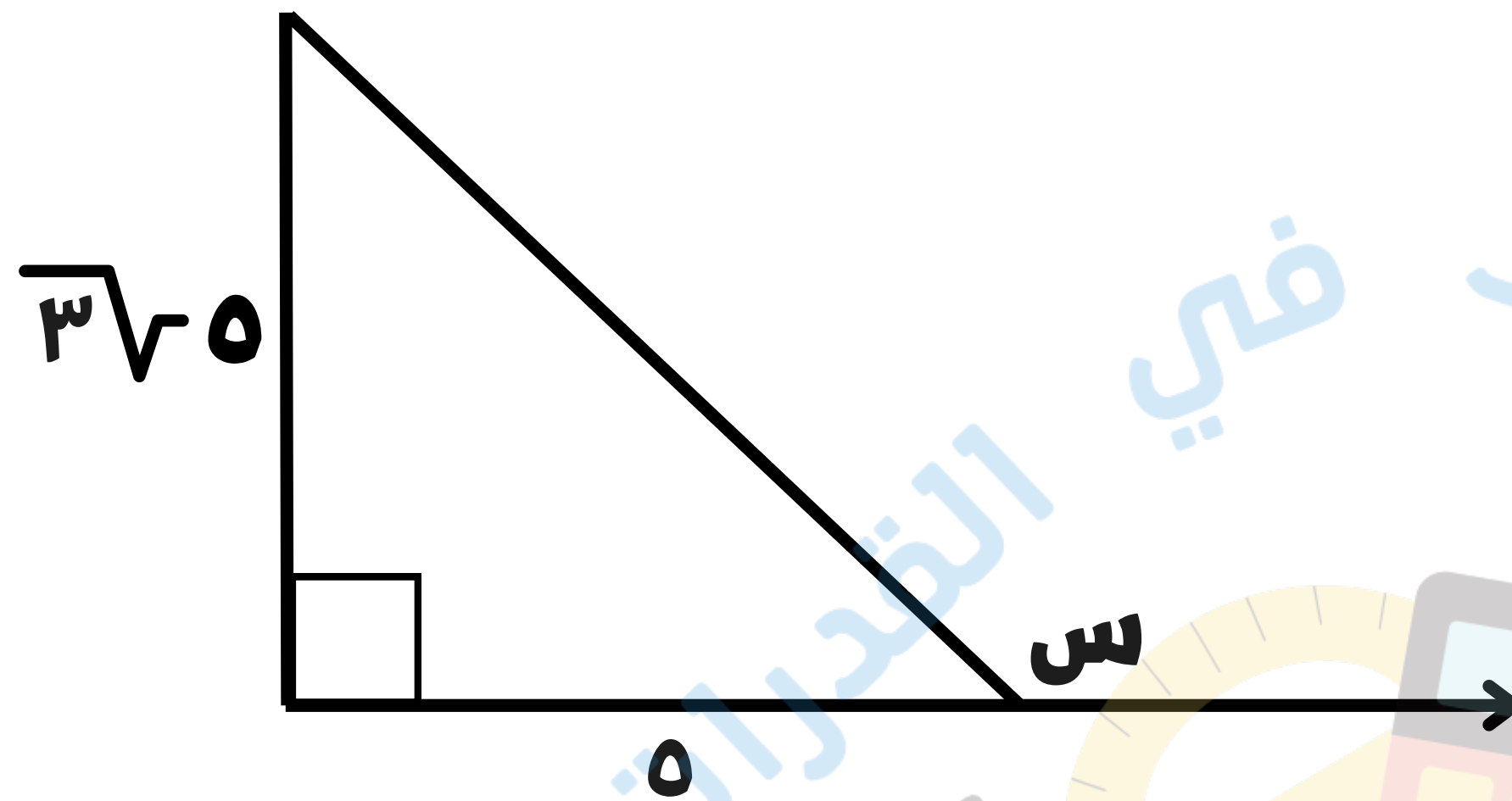
أ ٢ ط

ب ٤ ط

ج ١٦ ط

د ٦٤ ط

0536345328



أوجد قياس زاوية س

أ ٦٠

ب ١٢٠

ج ١٥٠

د ١٦٠

0536345328

إذا كان $ص + س = ٨$ ، $\frac{١}{س} + \frac{١}{ص} = \frac{٢}{٣}$ ،
أوجد قيمة $س$ ؟

أ ١٢

ب ١٥

ج ١٦

د ١٨

0536345328

احسب قيمة :

$$\sqrt[8]{1}$$

$$\sqrt[13]{1}$$

$$\sqrt[8]{1}$$

$$\sqrt[13]{1}$$

0536345328

قارن بين :

$$-\frac{2}{3} \text{ القيمة الثانية :}$$

$$-\frac{1}{\sqrt{\frac{1}{2} + 1}} \text{ القيمة الأولى :}$$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

متجر به تخفيض ٥٪ لكل ١٠٠ ريال مشتريات، اشترى
شخص وحصل على تخفيض ٣٠ ريال، كم قيمة مشترياته؟

٨٠٠ د

١٠٠ ج

٤٠٠ ب

٢٠٠ أ

0536345328

في شركة سعودية يوجد ٨٤ موظفًا يتقن إما اللغة العربية أو اللغة الانجليزية أو كلتيهما، إذا علمت أن ٢٠٪ ممن يتقن العربية يتقن الإنجليزية، وأن ٨٠٪ ممن يتقن الإنجليزية يتقن العربية، فكم موظف يتقن اللغتين معًا ؟

د ٤

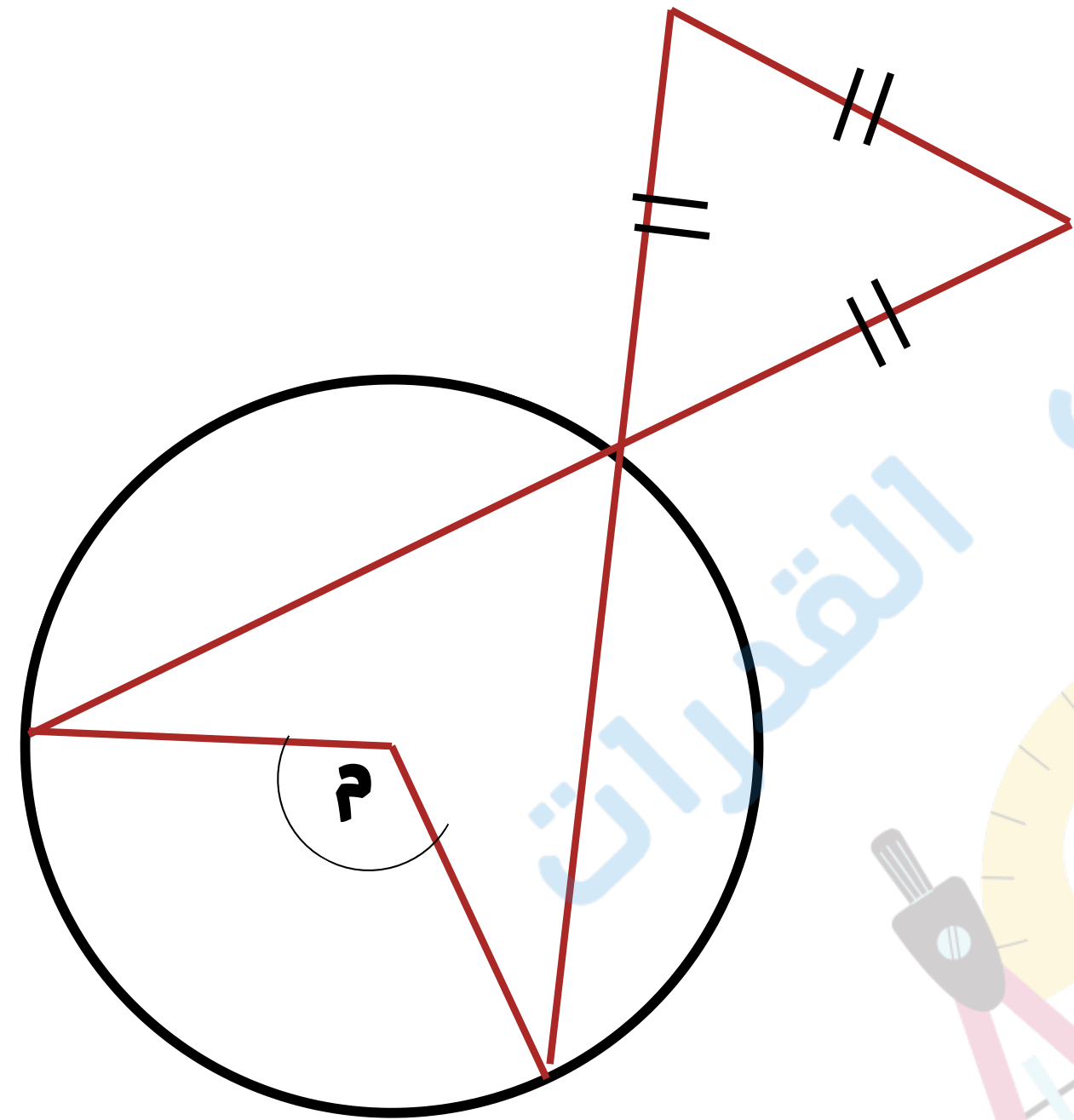
ج ٨

ب ١٦

أ ٦٤

0536345328

في الشكل المجاور:
أوجد قياس الزاوية م ؟



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

0536345328

#	@	\$
٣	٢	٤

٣ أزرار في لوحة مفاتيح كل زر فيه رمزين، وكلمة السر تحتوي على ٣ خانات، ما أقصى عدد من كلمات السر بحيث لا تضغط على نفس الزر مرتين؟

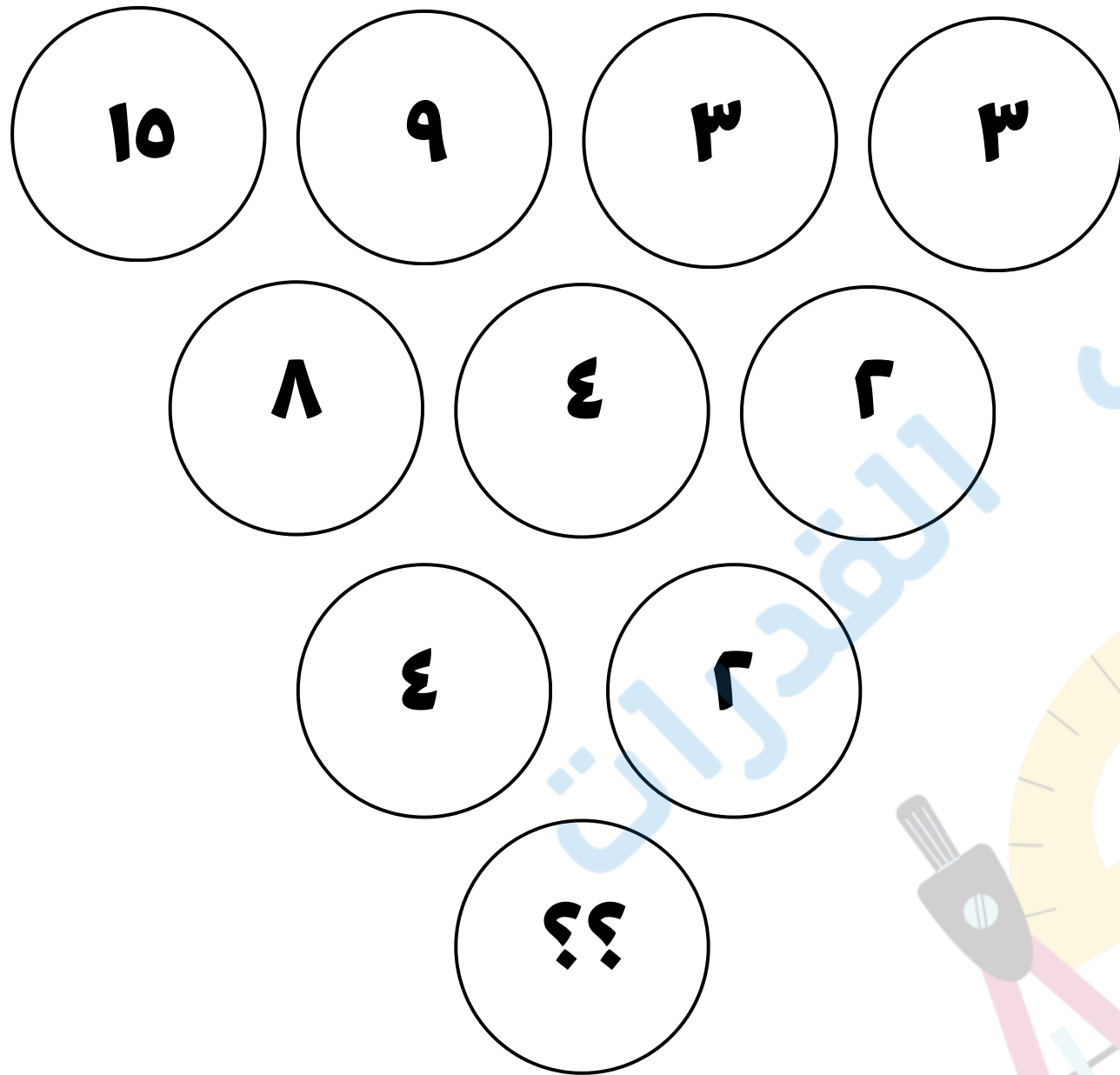
ب ٣٦

أ ٦

د ٥٤ 0536345328

ج ٤٨

ما الرقم المجهول ؟



أ ٢

ب ٤

ج ٩

د ١٥

0536345328

إذا كان مدعون أسماء ومنى لحفلة ٤٨ شخص، ومدعوين
أسماء يقلون عن مدعوين منى بـ ٦،
كم عدد مدعوين أسماء؟

د ٢٧

ج ٢٥

ب ٢٣

أ ٢١

0536345328

إذا كان s عددًا حقيقيًا، $s^3 = 125$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : s
- القيمة الثانية : s^3

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 17 : قارن بين :

- القيمة الأولى : $(-2) + (-2) + (-2)$

- القيمة الثانية : $(-2) \times (-2) \times (-2)$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

دفع أحمد ٢٠٪ من راتبه في: ١٥٠٠ ريال للأكل و ٣٥٠٠
للملابس والسكن وتبقى معه ٢٠٠ ريال، ما راتب أحمد؟

د ٢٨٠٠٠

ج ٢٦٠٠٠

ب ٢٤٠٠٠

أ ٢٠٠٠٠

0536345328

مع شخص ١٧٠٠٠ ريال وكل شهر يصرف ٢٠٠ ريال، ما المبلغ الذي سيبقى معه بعد ٧ سنوات؟

أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٤٠٠

د ٦٠٠

0536345328

إذا كان حجم مكعب $= 27 \text{ سم}^3$ ، ما محيط أحد أوجه هذا المكعب؟

أ 3

ب 6

ج 9

د 12

0536345328

إذا كان مساحة أوجه مكعب = ٢٤ سم^٢ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : طول حرف المكعب

-القيمة الثانية : ٤ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

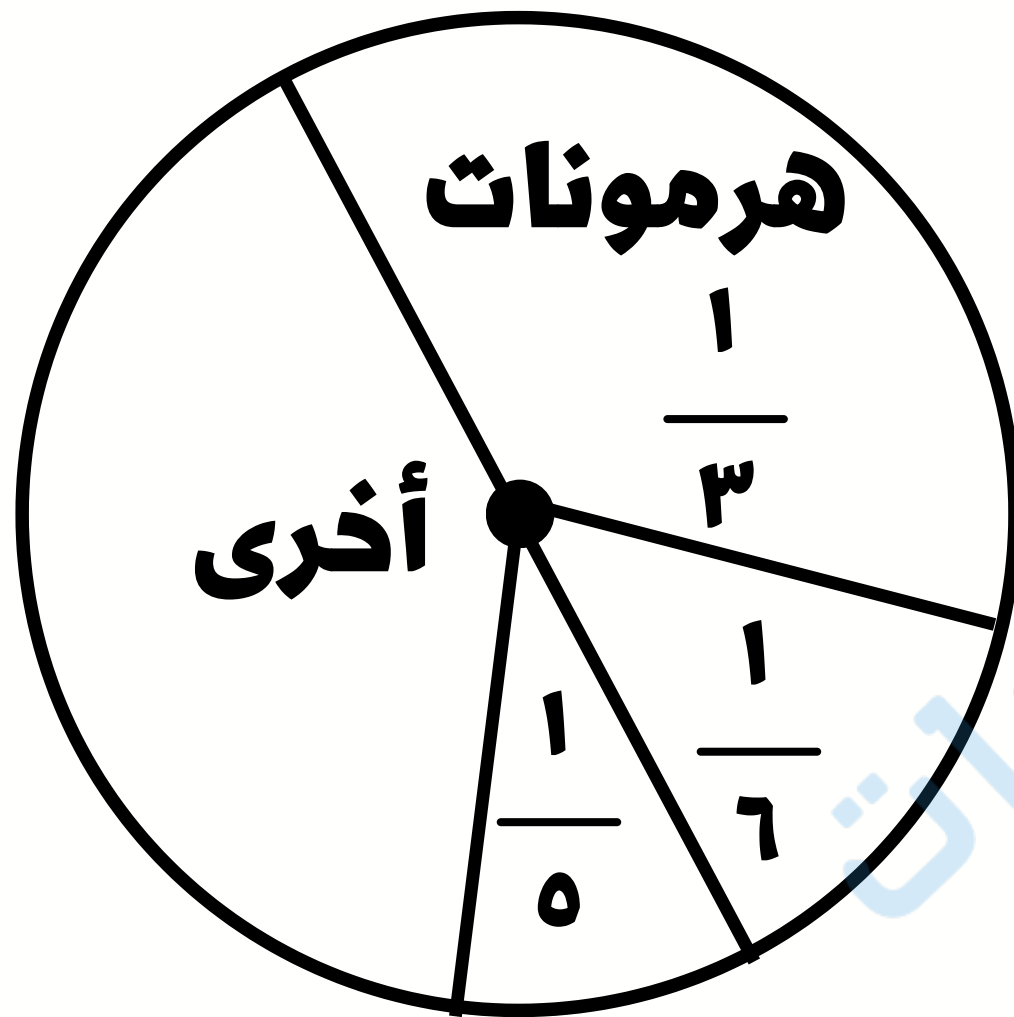
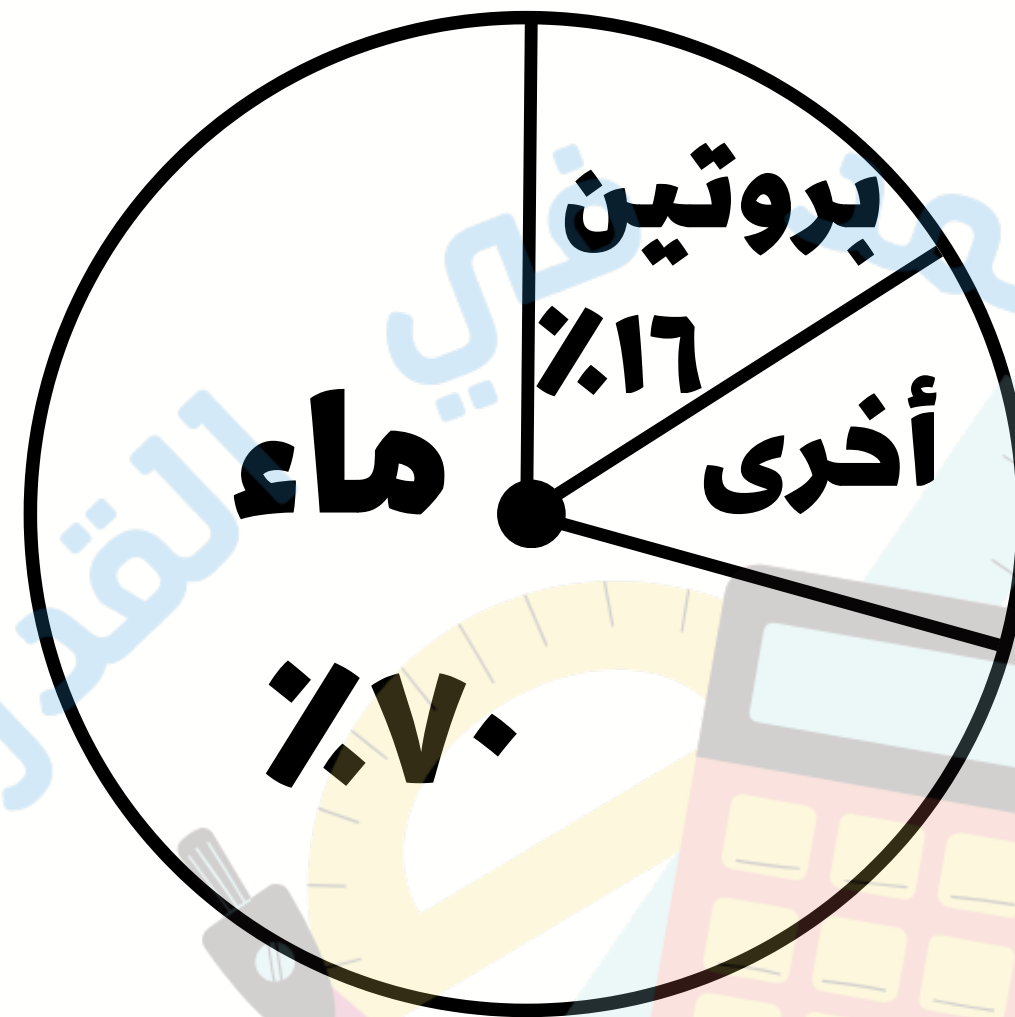
إذا كان وزن إنسان ٥٠ كجم
ما وزن الماء بجسمه؟

أ ٤٢,٥

ب ٤٠

ج ٣٥

د ٢٠



0536345328

احسب قيمة: $2^5 \times 5^1$

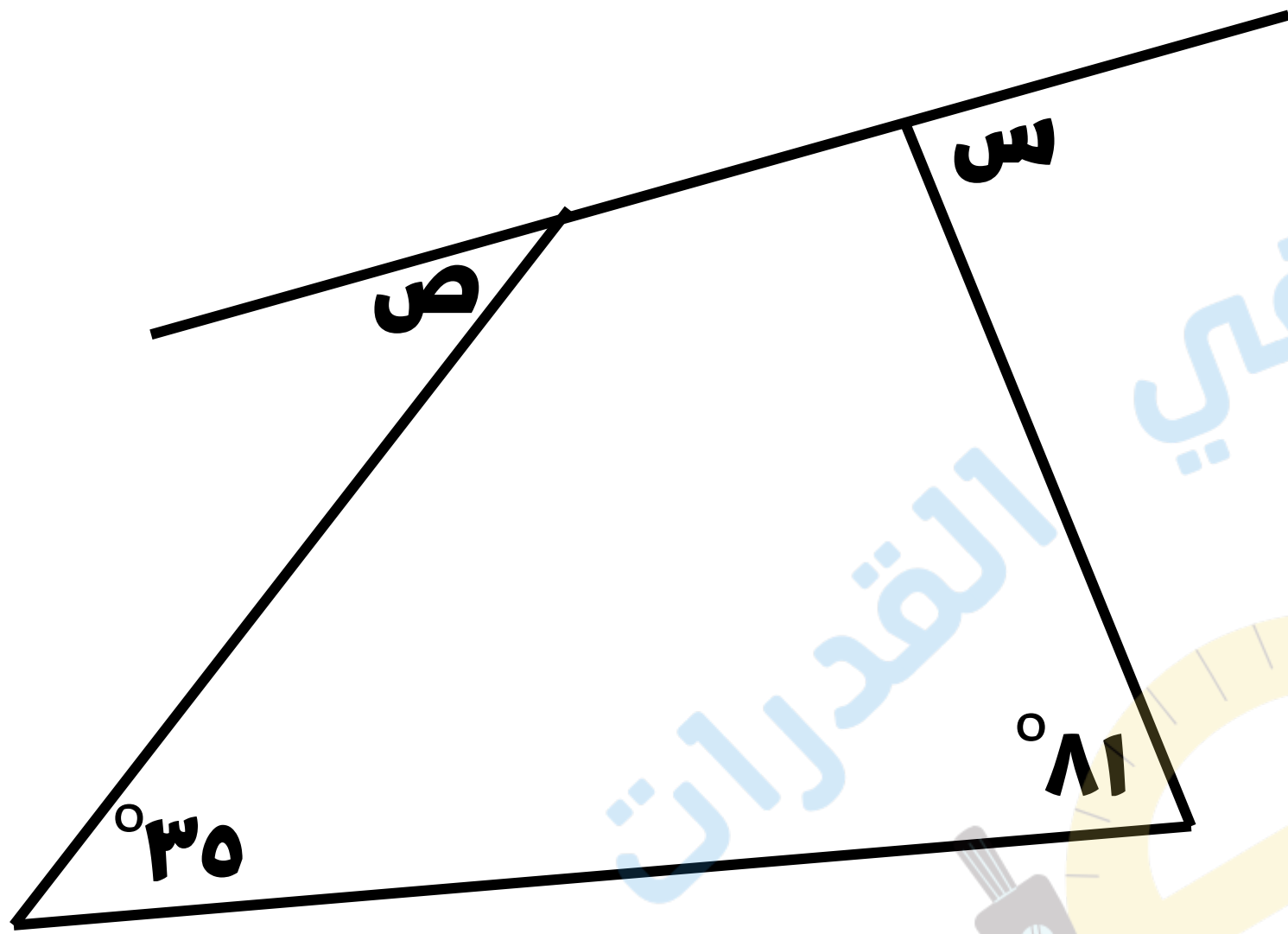
د $2^{13} + 5^{13}$

ج $5 \dots \dots 5$

ب $1 \dots \dots 1$

أ $1 \dots \dots 1$

0536345328



أوجد قيمة س + ص ؟

أ ١١٠

ب ١١٦

ج ١٢٠

د ١٢٥

0536345328

فصل به ٢٥ طالبًا، يريد معلم اختيار مجموعتين من طلاب
هذا الفصل، المجموعة الأولى بها ١٩ طالب والمجموعة
الثانية بها ١١ طالب، كم طالب مشترك في المجموعتين؟

٦ د

٥ ج

٤ ب

٣ أ

0536345328